MAPEI®

Adesilex G20

Colle époxyuréthane fluide bicomposant pour sols PVC, caoutchouc, et gazon synthétique

DOMAINE D'APPLICATION

Collage :

- Revêtements PVC et caoutchouc soumis à des passages intenses
- Gazon synthétique (intérieur et extérieur)
- Linoléum

CARACTÉRISTIQUES

- Adapté pour supports absorbants et non absorbants
- Simple encollage
- Basse viscosité
- Excellente résistance au trafic intense et forte sollicitation

SUPPORTS

- Enduits de lissage ou produits de ragréage
- Dalle béton
- Chape ciment
- Panneaux métalliques
- Panneaux dérivés du bois
- *Autres supports nous consulter*

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- Les supports doivent être plans, propres, sains, solides, stables et secs et conformes au DTU 53-2 et DTU 53-1. Eliminer toute partie peu cohésive ou mal adhérente ainsi que toute trace de poussière, huile, rouille, peinture, plâtre ou autres substances pouvant nuire à l'adhérence.
- Il est indispensable de s'assurer qu'il n'y a aucun risque de remontée d'humidité : le taux d'humidité doit être de 4,5% maximum pour une chape ciment et 0,5%.
- En cas de dallage sur terre plein ou lorsque l'humidité résiduelle est supérieure à celle requise, il est conseillé de mettre en œuvre notre système anti-remontée d'humidité **Système Barrière MF**.

Préparation du mélange

- Verser le composant B dans le composant A. Mélanger avec un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à obtention d'un mélange homogène de teinte uniforme.

Application

- Appliquer **Adesilex G20** sur le support avec une spatule adaptée (spatule Mapei A1 ou B1).
- Afficher le revêtement, puis maroufler soigneusement.
- Au cours de la prise, s'assurer que le revêtement est correctement maintenu au support : remaroufler ou lester si nécessaire.
- Température d'utilisation : de + 10 à + 30°C.

Dans tous les cas, respecter les instructions de pose du fabricant du revêtement mis en oeuvre.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Encoller des surfaces limitées, afin de ne pas dépasser le temps ouvert de la colle.
- Effectuer la pose en reculant, utiliser des plaques de répartition afin d'éviter la formation d'empreintes de pas sous le revêtement.
- **Adesilex G20** ne doit pas être appliqué au-dessous de +10°C et au-dessus de + 30°C.
- Le produit après polymérisation résiste à l'humidité, mais le support doit être sec au moment de l'application

et ne devra pas être exposé aux remontées d'humidité.

CONSOMMATION

300 à 800 g/m^2 en fonction du type d'envers, du support et de la spatule utilisée (spatules Mapei A1 ou B1).

NETTOYAGE

Le produit frais se nettoie avec un diluant pour colle. Une fois sec, avec **Pulicol**.

CONDITIONNEMENT

Kit de 5 kg.

TEMPS DE PRISE EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE

Température en °C	30°C	25°C	20°C	15°C	10°C	5°C
Temps de prise en heures	4 h	6 h	10 h	12 h	20 h	36 h

DONNEES TECHNIQUES (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)

IDENTIFICATION DU PRODUIT

	Comp. A	Comp. B
Couleur	beige	incolore
Consistance	fluide	fluide
Extrait sec (%)	environ 97	environ 88
Viscosité Brookfield (mPa•s)	70 000 +/- 20 000	30 ± 5
Classe de danger selon directive CE 1999/45	irritant	corrosif, dangereux pour l'environnement
	Avant utilisation, consulter le paragraphe "Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre", ainsi que les informations reportées sur la fiche des données de sécurité et sur l'emballage.	
Classification douanière	3506 99 00	

DONNÉES D'APPLICATION (mesurées à + 23°C et 50 % H.R.)

Masse volumique (g/cm^3)	1,45 ± 0.05	0,95 ± 0.02
Durée d'utilisation du mélange	40 - 50 mn	
Temps ouvert	environ 1 heure	
Mise en service	après 12 à 24 heures	
Séchage final	3 jours	
Température d'utilisation	+ 10°C à + 30°C	
Résistance à l'humidité	bonne	

STOCKAGE

24 mois en emballage d'origine et en local tempéré.

INSTRUCTIONS POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Adesilex G20 composant A est irritant pour les yeux et la peau.

Adesilex G20 composant B est corrosif et nocif par contact, avec la peau et par ingestion. Les deux composants peuvent provoquer une sensibilisation au contact de la peau chez des sujets prédisposés.

Il est recommandé d'utiliser des vêtements et des gants adaptés et de se protéger les yeux et le visage. En cas de contact avec les yeux et la peau, laver immédiatement à l'eau.

En cas d'ingestion et pour les cas les plus graves consulter un médecin. Utiliser le produit dans un local suffisamment ventilé.

Le deux composant sont dangereux pour les organismes aquatiques ; éviter le rejet dans l'environnement. Pour toute information complémentaire, consulter la Fiche des Données de Sécurité.

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon

04-2010